

Conlit® Bandage

Technisches Datenblatt



Die Conlit Bandage ist eine ca. 1 mm dicke flexible Matte, die aus einem Trägergewebe besteht, das beidseitig mit einem unter Hitzeeinwirkung aufschäumenden Material beschichtet ist. Sie wird im Conlit Abschottungssystem für Elektroleitungen und Elektroerohre verwendet.

- nicht hygroskopisch
- flexibel
- alterungsbeständig
- schlank im Aufbau
- einfach und schnell zu montieren

Conlit® Bandage

Anwendungsbereiche

S 30- bis S 90-Abschottung von Einzelkabeln sowie Kabel- und Kabel-leerrohrenbündeln mit einem Außendurchmesser bis 100 mm, zum Einbau in Massivwänden bzw. -decken, in leichten Trennwänden sowie in Holzbauteilen. Innerhalb des Weichschottsystems mit dem Conlit Penetration Board auch für die Abschottung von Kabeltragsystemen geeignet.

Verwendbarkeitsnachweise

abZ: Z-19.11-1811

Folgende Anwendbarkeitsnachweise sind zu beachten

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen –

Abstände im Conlit Abschottungssystem

GA-2014/291c -Nau

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen in Decken

besonderer Bauart

GA (3335/1111) -Mer

Abschottungen von Elektroleitungen/Elektroinstallationsrohren

aBG Z-19.53-2668

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/

Elektroinstallationsrohren im Conlit Penetration Board

aBG Z-19.53-2628

Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/

Kabeltragsystemen im Conlit Penetration Board

aBG Z-19.53-2671

Folgende Dokumente und ergänzende Unterlagen in der jeweils aktuellen Fassung sind in jedem Fall zu beachten

- ↓ [Abschottungen von Elektroleitungen/Elektroinstallationsrohren – Montageanleitung](#)
- ↓ [Abschottungen von Rohr- und Elektroleitungen/ Kabeltragsystemen im Conlit Penetration Board – Montageanleitung](#)
- ↓ [Planungs- und Montagehelfer für Leitungsanlagen](#)
- ↓ [Montagehelfer kompakt – Verarbeiterhandbuch](#)
- ↓ [Conlit Brandschutz in Holzbauteilen – Feuerwiderstandsfähig abgeschottet](#)

Alle Unterlagen finden Sie stets aktuell unter www.rockwool.de

Lieferprogramm

Breite mm	Länge m	Rollen/VE ¹⁾
380	10	1
380	1 ²⁾	1

1) VE = Verpackungseinheit (Karton)

2) inkl. Kennzeichnungsschild und Bindedraht

Für weitere Fragen zu den Produkten und deren Anwendung nutzen Sie möglichst schon vor der Montage unsere Fachberatung – telefonisch und per E-Mail

Telefon: +49 (0) 2043 408 606

E-Mail: service.technik@rockwool.de

Montag bis Donnerstag: 8:00 bis 17:00 Uhr

Freitag: 8:00 bis 15:00 Uhr

Wichtige Hinweise

Abschottungen mit der Conlit Bandage können ohne Mindestabstand zu allen Conlit 150 U Rohrabschottungen eingebaut werden.

Die Abschottungen nach den o. g. Anwendbarkeitsnachweisen sind kennzeichnungspflichtig.

Allgemeine Warnhinweise

Unsere Produkte sind stets trocken und frostgeschützt zu lagern, einzubauen und danach vor Feuchtigkeit zu schützen.

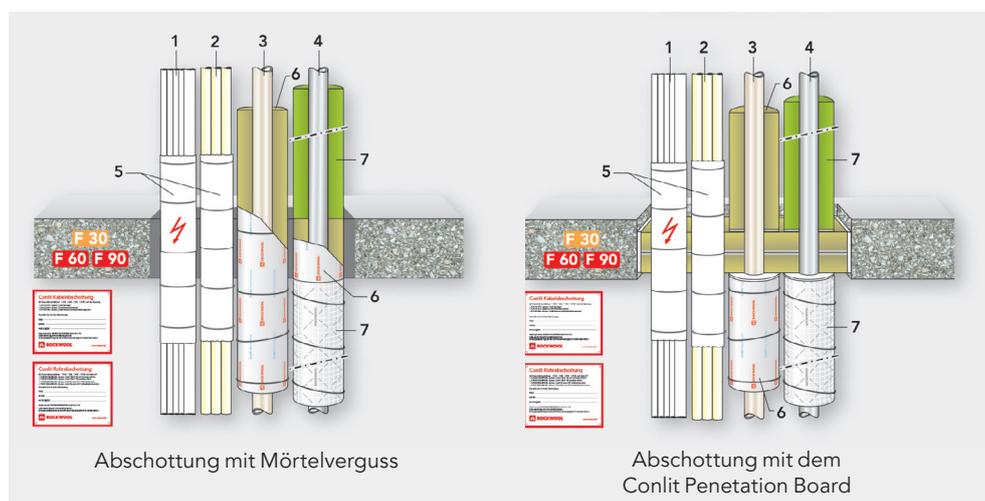
Die Anwendungs- und Verlegehinweise der Hersteller sonstiger verwendeter Komponenten sind ebenso wie sonstige behördliche, technische und die Sicherheit betreffende Vorgaben, so auch der Berufsgenossenschaft, unbedingt zu beachten.

Conlit® Bandage

Technische Daten

	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Brandverhalten	B1	schwer entflammbar	DIN 4102-1
Dicke		ca. 1,0 mm	
Flächengewicht		ca. 1200 g/m ²	
Verarbeitungstemperatur		> 15 °C	
Lagerungstemperatur		> 0 °C	

Technische Daten jeweils bezogen auf den Herstellungszeitpunkt.



- 1 Elektrokabel/-leitungen im Bündel
Ø ≤ 100 mm
- 2 Elektroinstallationsrohre im Bündel
Ø ≤ 100 mm
- 3 brennbare Versorgungsleitung
- 4 nichtbrennbare Rohrleitung
- 5 Conlit Bandage
- 6 Conlit 150 U
- 7 ROCKWOOL 800

Anwendungsbeispiele in Betondecke

DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG
 Postfach 0749 · 45957 Gladbeck
 T +49 (0) 2043 4080 · F +49 (0) 2043 408444
 E info@rockwool.com · www.rockwool.de



Unsere Ausführungen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu.